1. Последовательность (a_n) задана формулой n-ого члена $a_n=3^{n-1}\cdot (7-n)$. Найдите пятый член этой последовательности.

1) 27 2) 162 3) 324 4) 81 5) 243

2. Последовательность (a_n) задана формулой n-ого члена $a_n = 2^{n-1} \cdot (10-n)$. Найдите шестой член этой последовательности.

1) 64 2) 256 3) 128 4) 32 5) 512